

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 2 月 10 日 (10.02.2005)

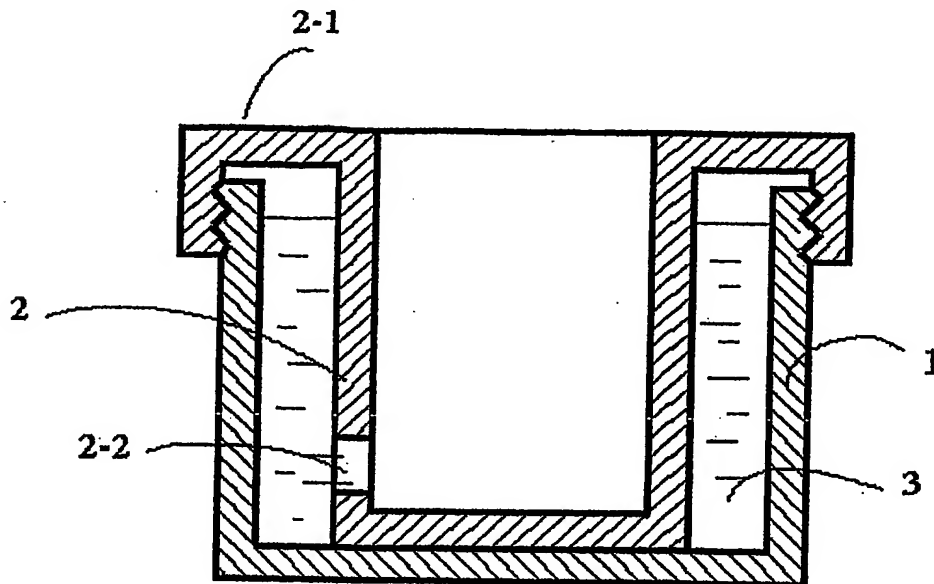
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/011362 A1

- (51) 国際特許分類: A01G 9/02, 27/00 (81) 指定国 (国内): AU, CA, CH, CN, DE, DK, ES, GB, KR, US.
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009688 (84) 指定国 (広域): ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- (22) 国際出願日: 2003 年 7 月 30 日 (30.07.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (71) 出願人 および
(72) 発明者: 名古屋 勉 (NAGOYA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒261-0012 千葉県 千葉市 美浜区 磯辺 6 丁目 6 番 4 号 棟 308 号 Chiba (JP).
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: FLOWERPOT HAVING AUTOMATIC WATER FEED FUNCTION

(54) 発明の名称: 自動給水機能を持つ植木鉢



(57) Abstract: A flowerpot of extremely simple construction having an automatic water feed function. An inner pot serving as a planting vessel is removably fixed in an outer pot serving as a water storage vessel. The inner pot has a water intake hole (2-2) formed in the lower portion thereof. The space defined between the inner peripheral surface of the outer pot and the outer peripheral surface of the inner pot is of sealed construction to serve as a water storage section. First, water is properly put in the outer pot, in which the inner pot is then received and fixed, whereupon the water collects in the water storage section. As the plant in the inner pot consumes water, the water in the water storage section moves into the inner pot through the water intake hole.

(57) 要約: この発明は、極めて簡単な構造の自動給水機能を持つ植木鉢に関するものである。貯水容器としての外鉢の中に、植栽容器としての内鉢を着脱自在に固定する。内鉢の下方部には取水孔 2-2 が設けられている。外鉢の内周面と内鉢の外周面が構成する空間を密封構造にし、

[続葉有]



そこを貯水部とする。外鉢にまず水を適当に入れ、そこに内鉢を収容、固定すると、水は貯水部に溜まり、内鉢内の植物が消費するにつれ、貯水部の水は取水孔を通じて内鉢に移動していく。